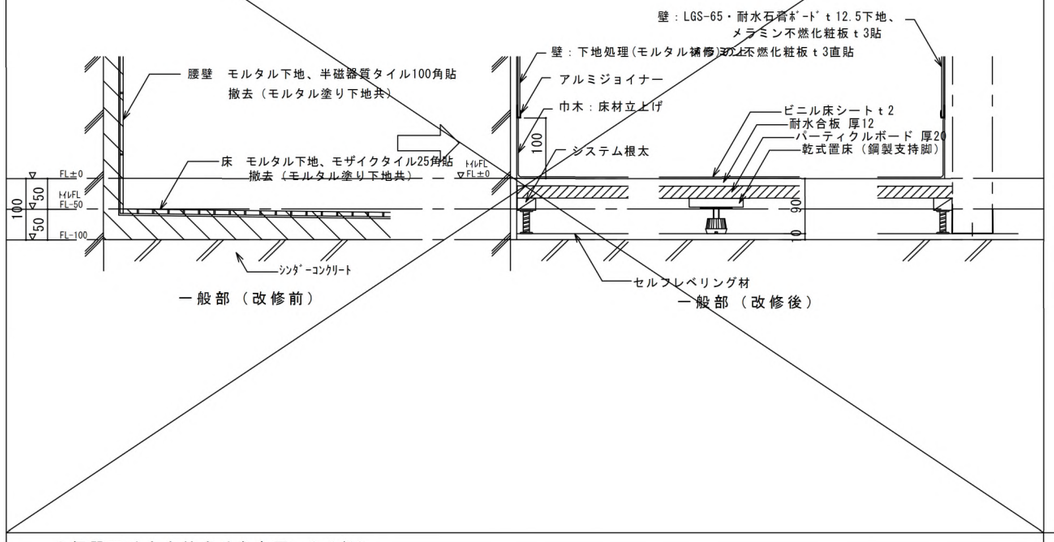
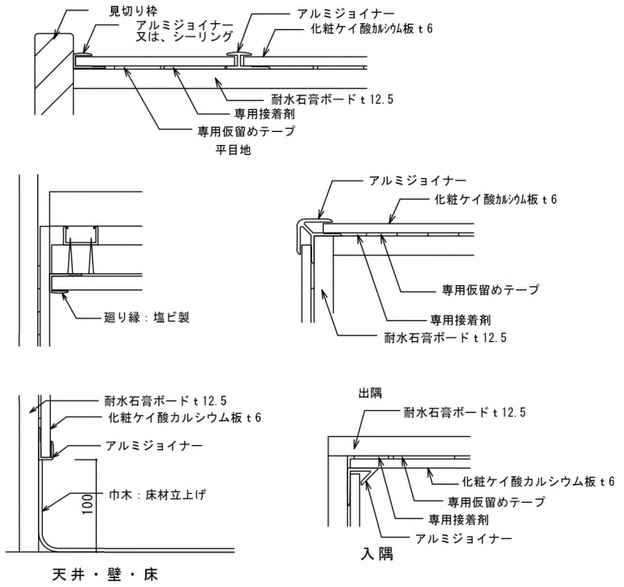
床：乾式二重床詳細図　S=1／5



一般部（改修前）　　一般部（改修後）

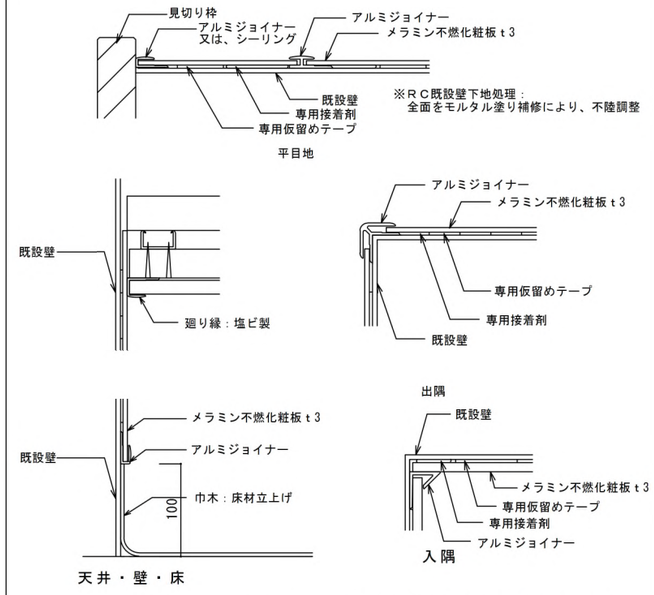
壁：化粧ケイカル板納まり図　S=1／2



天井・壁・床　　入隅

※アルミジョイナーが三方突付となる角部には、保護のための措置を施す。

壁：メラミン不燃化粧板（直貼）納まり図　S=1／2

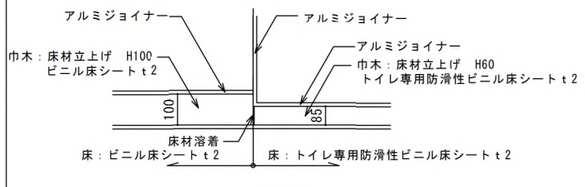


天井・壁・床　　入隅

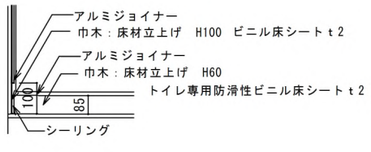
※アルミジョイナーが三方突付となる角部には、保護のための措置を施す。

小便器廻り巾木納まり参考図　S=1/10

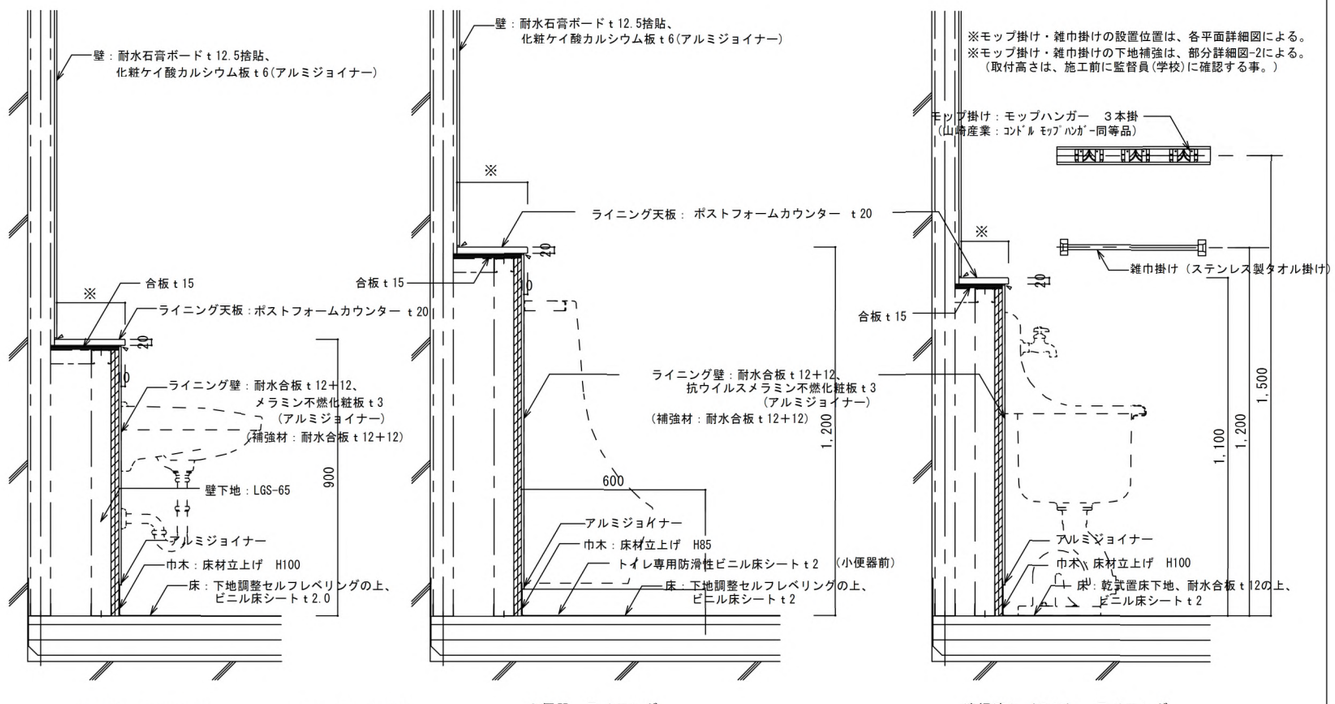
入隅部分



同面部分



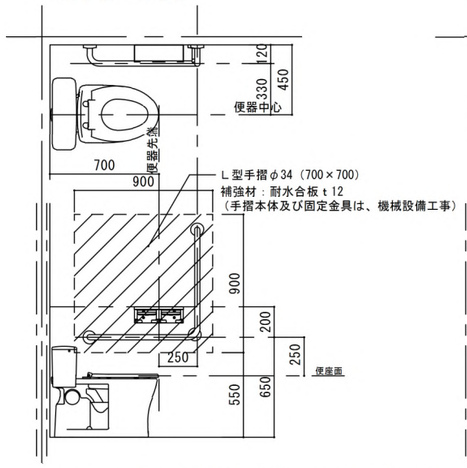
ライニング詳細標準図　S=1／10



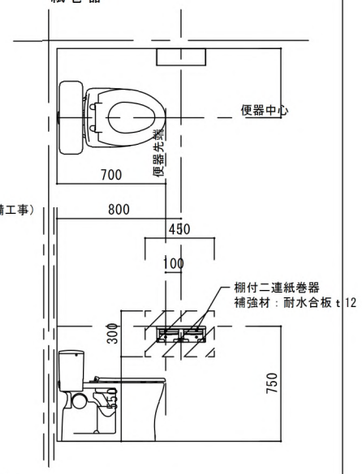
		春日部市 学校教育部 教育施設課		日付 縮尺　A1：1/2・1/10 A3：1/4・1/20	工事名称 武里小学校校舎トイレ改修工事 図面名称 部分詳細図　1	図面No. A-61

壁下地補強及び手摺・紙巻器等設置位置詳細図　S=1／20

L型手摺・紙巻器



紙巻器

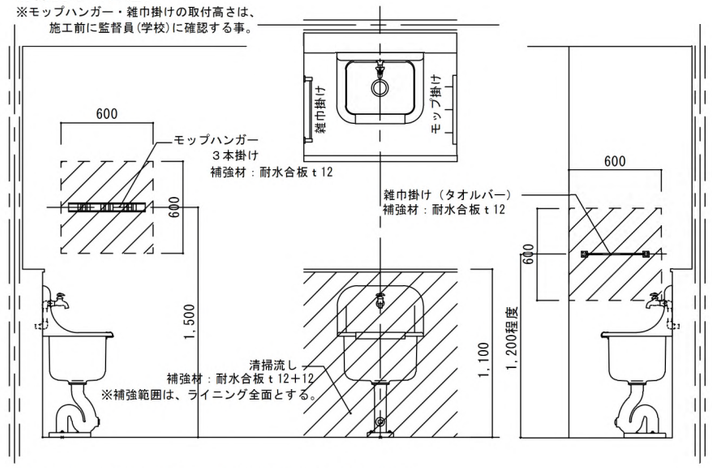


※トイレブースに取り付ける場合の下地補強は、トイレブース工事とする。

ライニング下地補強詳細図　S=1／20

清掃流し（共通）

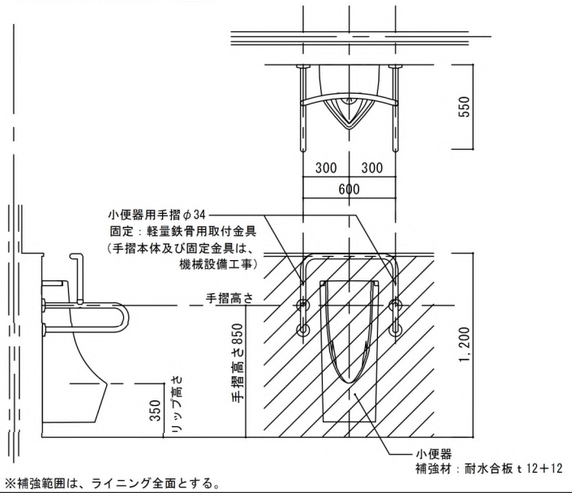
※モップハンガー・雑巾掛けの取付高さは、
施工前に監督員(学校)に確認する事。



※トイレブースに取り付ける場合の下地補強は、トイレブース工事とする。

ライニング下地補強詳細図　S=1／20

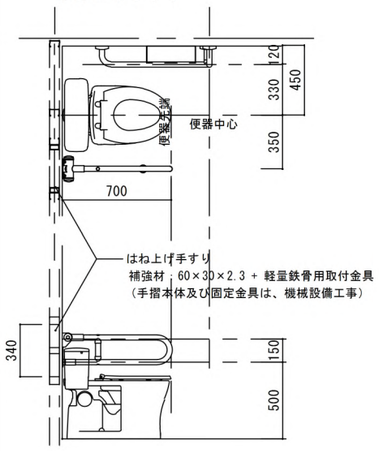
小便器手摺：職員用・児童用



※補強範囲は、ライニング全面とする。

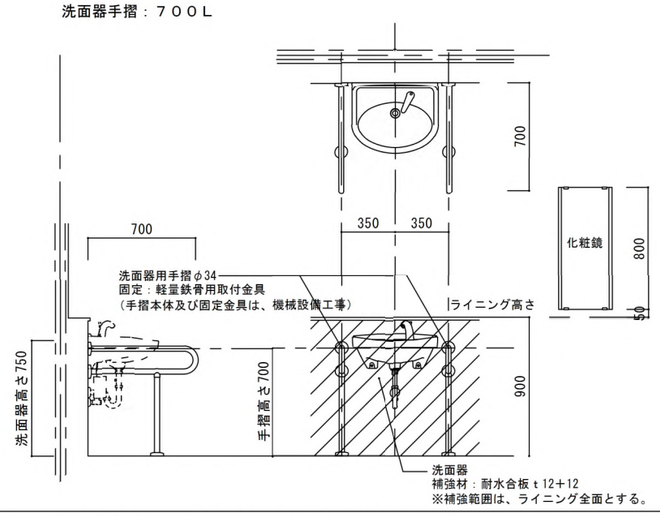
壁下地補強及び手摺設置位置詳細図　S=1／20

はね上げ手すり

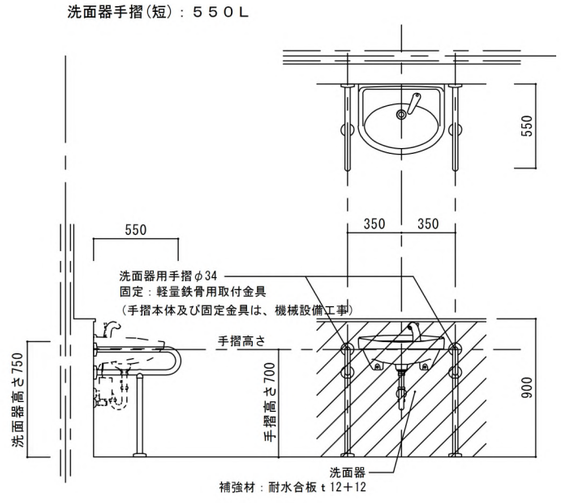


ライニング下地補強詳細図　S=1／20

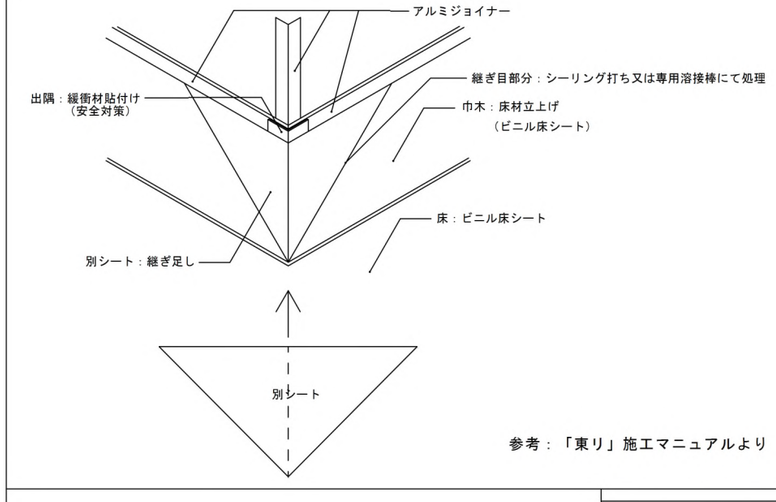
洗面器手摺：７００Ｌ



洗面器手摺(短)：５５０Ｌ



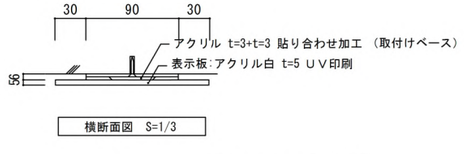
巾木：床材立上げ部（出隅）施工要領図



参考：「東リ」施工マニュアルより

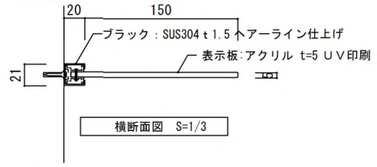
ピクトサイン詳細図（参考図）　S=1／3

平付型

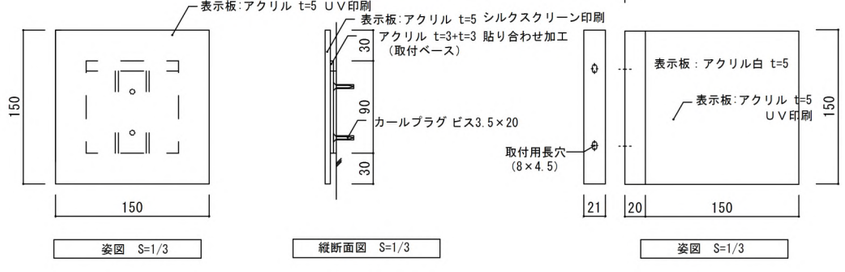


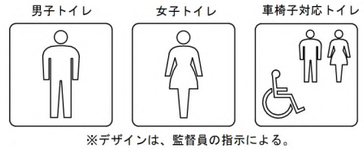
横断面図　S=1/3

突出型



横断面図　S=1/3





※デザインは、監督員の指示による。

	男・女子トイレ	男・女子トイレ	車椅子対応便所	
	平付型	突出型	平付型	突出型
特別・普通教室棟	２箇所	４箇所	１箇所	
管理・特別・普通教室棟	８箇所	－	１箇所	

春日部市
学校教育部
教育施設課

日付

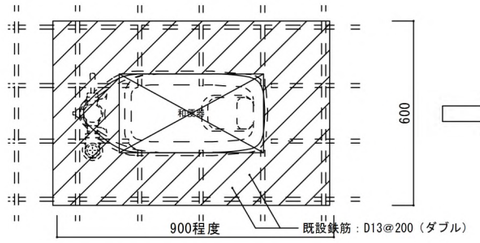
縮尺 A1：1/3・1/20
A3：1/6・1/40

工事名称：武里小学校校舎トイレ改修工事

図面名称：部分詳細図 2

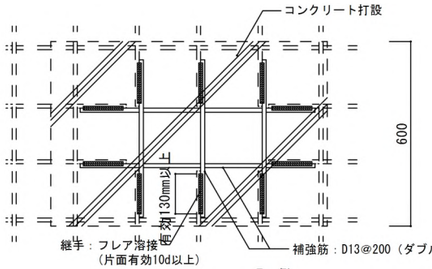
図面No.：A-62

和便器開口閉塞詳細図　S=1／10



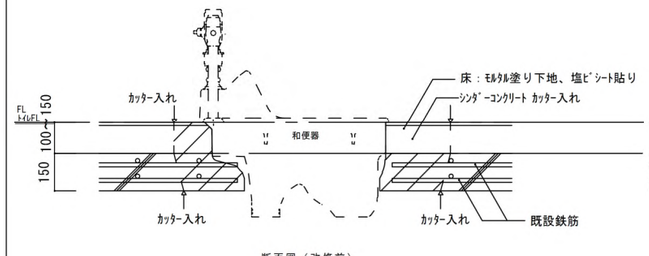
平面図（改修前）

凡　例
：撤去部分を表す。

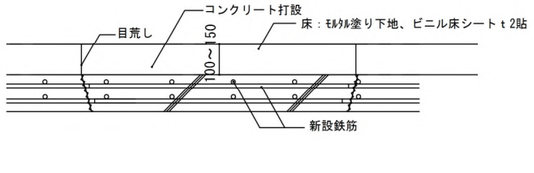


平面図（改修後）

凡　例
：ｺﾝｸﾘｰﾄ打設部分を表す。
鉄筋：D13　SD295A
ｺﾝｸﾘｰﾄ：Fc＝24―S18



断面図（改修前）

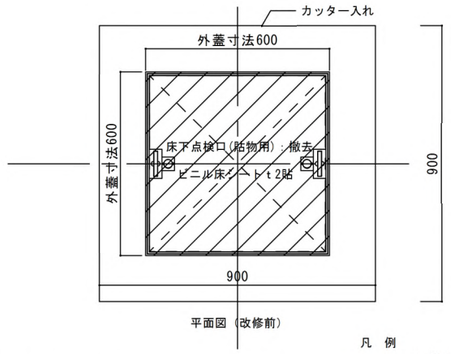


断面図（改修後）

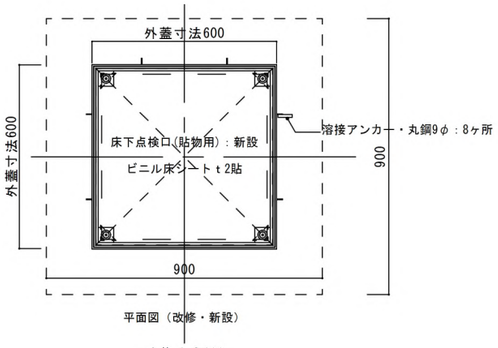
特記事項

・ｺﾝｸﾘｰﾄ打継面は、目荒しし湿潤状態にする事。
・打継面は、「JASS-5」に準拠し処理する事。
・配合計画書及びｺﾝｸﾘｰﾄ試験成績表(1,4週)を提出する事。
・ｺﾝｸﾘｰﾄの強度補正は、「公共建築工事標準仕様書」に基づき行うものとする。
・解体後、現況を調査し適切な施工を行う事。（状況により、後施工接着系ｱﾝｶｰを使用し補強する事。）
　積算上、後施工接着系アンカーを6本／1箇所計上する。
・新設配筋は上記を標準とするが、既設配筋の状況を確認して適切な施工を行う事。

床下点検口改修詳細図　S=1／10

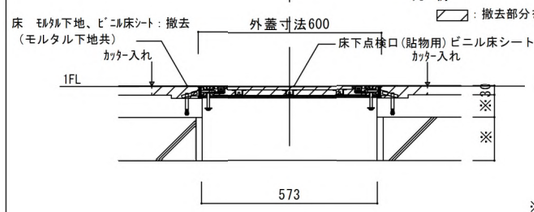


平面図（改修前）



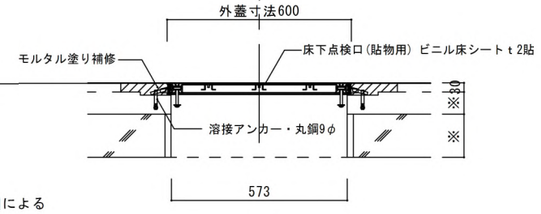
平面図（改修・新設）

凡　例
：撤去部分を表す。



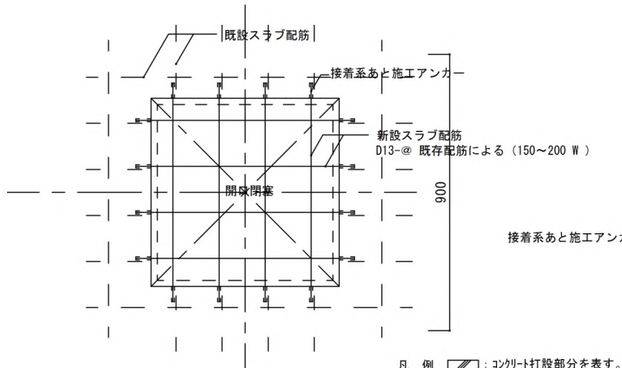
※ 矩計図による

断面図（改修前）



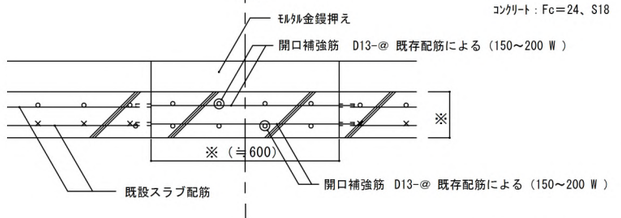
断面図（改修後）

床下点検口改修詳細図　S=1／10



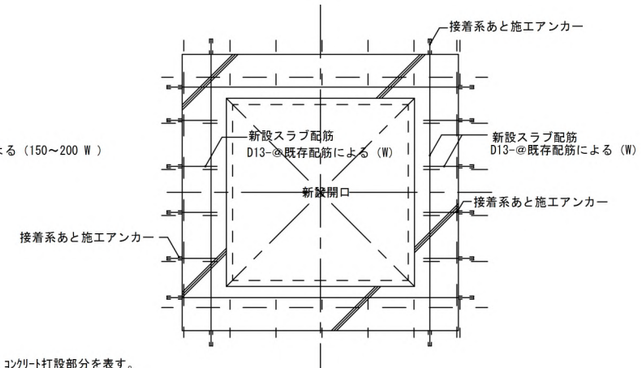
平面図

凡　例　：ｺﾝｸﾘｰﾄ打設部分を表す。
鉄筋：D13　SD295A
ｺﾝｸﾘｰﾄ：Fc＝24、S18

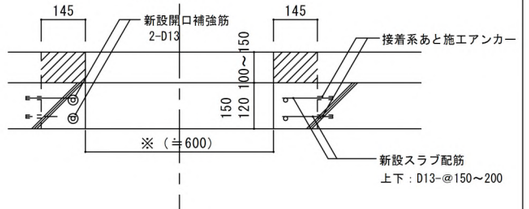


※ 矩計図による

断面図



平面図（新設開口）



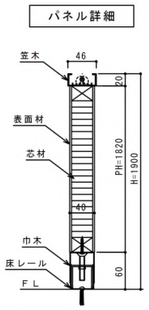
断面図（新設開口）

		春日部市 学校教育部 教育施設課		工事名称：武里小学校校舎トイレ改修工事	図面No.：A-63
			縮尺 A1：1/10 A3：1/20	図面名称：部分詳細図 3	

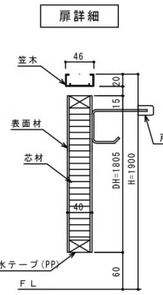
トイレブース詳細図（参考図）　S=1／5

◇仕様表　※メーカー仕様に準じる。

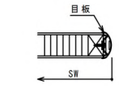
項　目	部　材	材　料（板厚mm）
パネル	パネル表面材	高圧メラミン樹脂化粧板（下地：MDF）
	芯　材	ペーパーコア
	目板／戸当り	アルミ押出形材　〈アルマイトクリア処理仕上〉
付属品	巾木／床レール	ステンレス　0.8mm　〈ヘアライン仕上〉
	笠木	アルミ押出形材　〈アルマイトクリア処理仕上〉
	壁面レール／コーナーカバー	アルミ押出形材　〈アルマイトクリア処理仕上〉
	ヒンジ／SKヒンジ	中心吊グレビティヒンジ／中心吊ヒンジ
	ロック	スライドロックEC（非常時解錠外開き仕様）
	その他金物	戸当り帽子掛けSK引手HM



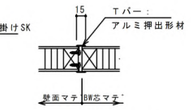
パネル詳細



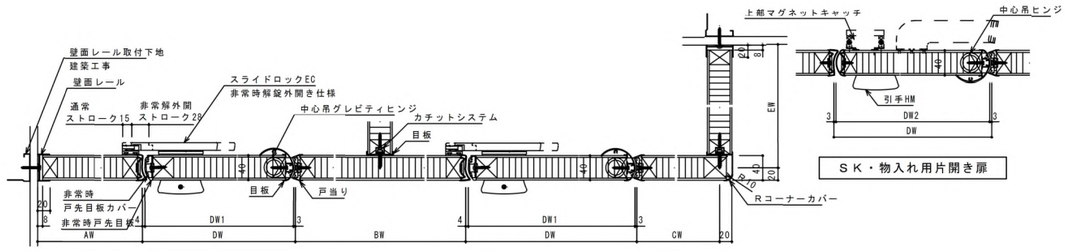
扉詳細



スクリーン端部

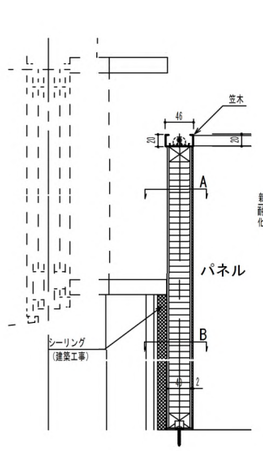


Tバージョイント

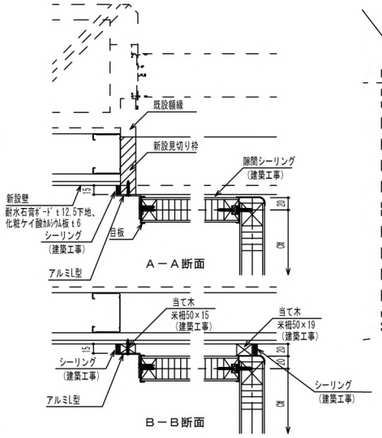


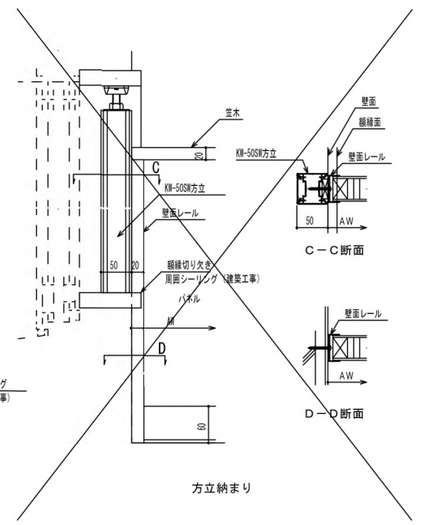
内開きトイレ用扉
非常時外開き対応ドア
指挟み防止仕様

内開きトイレ用扉
非常時外開き対応ドア
指挟み防止仕様
SK・物入れ用片開き扉



ブース納まり



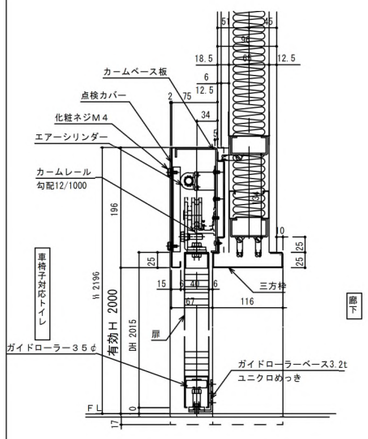


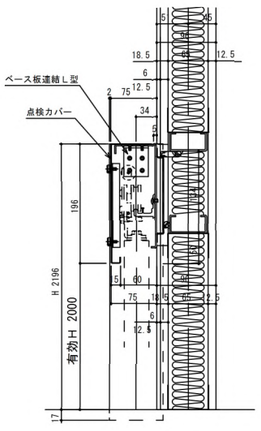
方立納まり

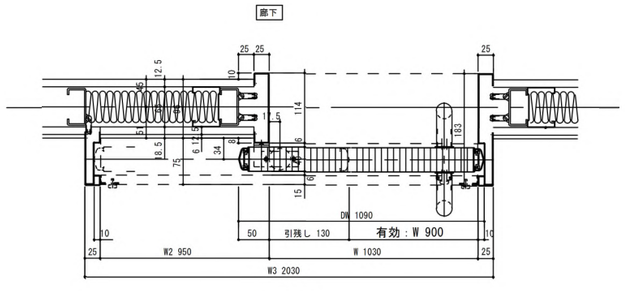
サッシ納まり詳細

※施工図を作成して、確認する事。
※展開図・建具表を確認する事。

軽量鋼製建具（LSD-01）詳細図（参考図）　S=1／5







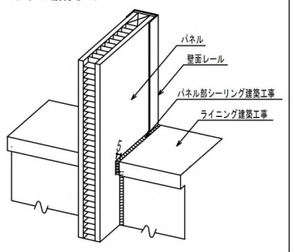
車椅子対応トイレ

◇仕様表　※メーカー仕様に準じる。

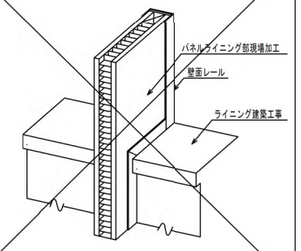
項目	部材	材料（板厚mm）
駆動装置	駆動方式	傾斜レール 制御装置エアダンパ
	カームベース板	亜鉛めっき鋼板 2.3mm〈防錆塗装仕上〉
	カームレール	アルミ押出形材〈アルマイト処理仕上〉
	ハンガー戸車	樹脂製戸車 ブラケットはめっき仕上
枠	先付け枠	亜鉛めっき鋼板 1.6mm〈指定色焼付塗装仕上〉
	点検カバー	冷間圧延鋼板 1.2mm〈指定色焼付塗装仕上〉
扉	パネル表面材	亜鉛めっき鋼板 0.6mm〈指定色焼付塗装仕上〉
	芯材	ペーパーコア
	フロントゴム	ポリ塩化ビニル〈ブラック色〉
	ロック	非常解錠付樹脂製サムターンSLB-20SW(下)上出し
	取手	ステンレス鏡面ハンドルφ25 L=450
切窓ガラリ	切窓・ガラリ	アルミ押出形材〈指定色焼付塗装仕上〉
	切窓ビート	ポリ塩化ビニル 対応ガラス厚3～6mm〈グレー色〉

ライニングとの納まり

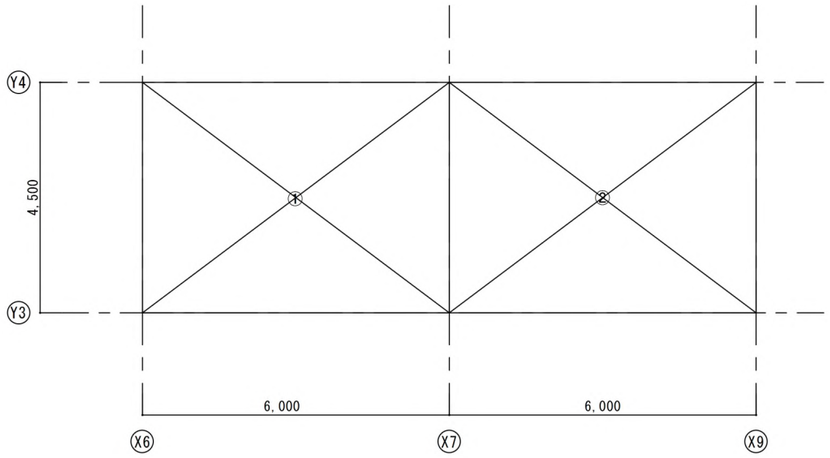
パネル優先ライニング分割納まり
※アルミサッシ額縁まで



ライニング優先パネル現地加工納まり



春日部市 学校教育部 教育施設課		日付	工事名称：武里小学校校舎トイレ改修工事
		縮尺 A1：1/5 A3：1/10	図面名称：部分詳細図　4
			図面No.：A-64



管理・特別・普通教室棟　１－４階面積算定図　S=1:60

管理・特別・普通教室棟　１－４階面積算定

①	6.000	×	4.500	＝ 27.000
②	6.000	×	4.500	＝ 27.000
				54.000 ㎡

管理・特別・普通教室棟　１－４階合計面積

54.000 ㎡ × 4 ＝ 216.000 ㎡

特別・普通教室棟　１階面積算定

①	4.460	×	5.100	＝ 22.746
②	2.000	×	2.100	＝ 4.200
③	1.330	×	0.710	＝ 0.944
④	3.465	×	5.265	＝ 18.243
				46.133 ㎡

特別・普通教室棟　２階面積算定

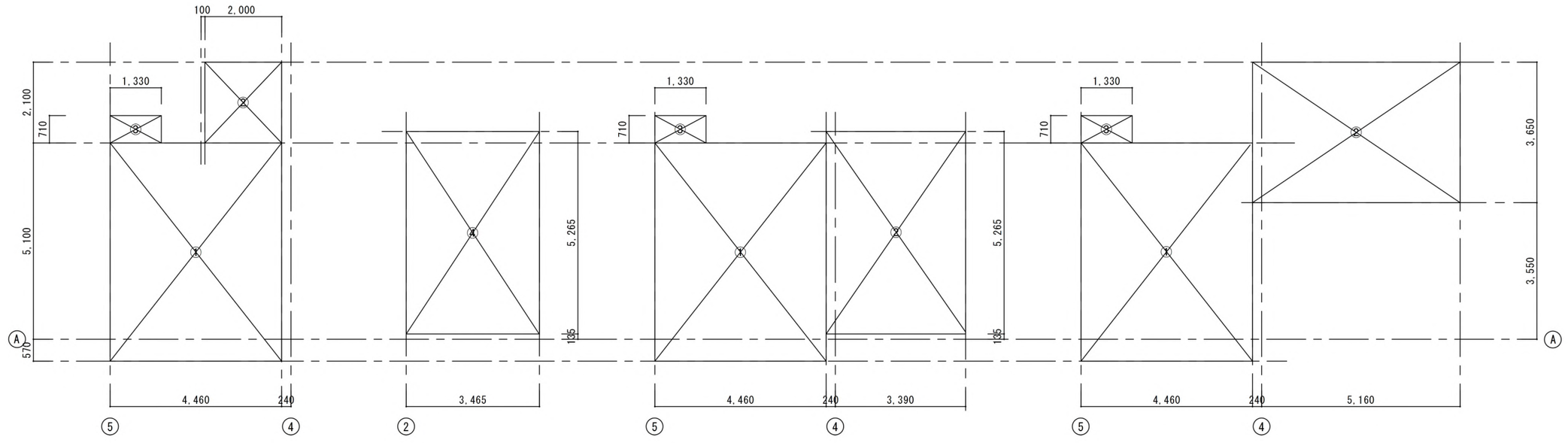
①	4.460	×	5.100	＝ 22.746
②	3.630	×	5.265	＝ 19.112
③	1.330	×	0.710	＝ 0.944
				42.802 ㎡

特別・普通教室棟　３階面積算定

①	4.460	×	5.100	＝ 22.746
②	5.400	×	3.650	＝ 19.710
③	1.330	×	0.710	＝ 0.944
				43.400 ㎡

特別・普通教室棟　１-３階合計面積

132.335 ㎡



特別・普通教室棟　１階女子トイレ面積算定図　S=1:60

特別・普通教室棟　１階男子トイレ面積算定図　S=1:60

特別・普通教室棟　２階男子・女子トイレ面積算定図　S=1:60

特別・普通教室棟　３階男子・女子トイレ面積算定図　S=1:60

		春日部市 学校教育部 教育施設課	日付	工事名称 武里小学校校舎トイレ改修工事
			縮尺 A1：1/60 A3：1/120	図面名称 面積算定図

図面No. A-65